

	Okna, dveře, rolety a okenice, lehké obvodové pláště - Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN EN 949 74 6005
---	---	------------------------------

Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters - Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors

Fenêtres et façades-rideaux, portes, stores et fermetures - Détermination de la résistance au choc de corps mou et lourd pour les portes

Fenster, Türen, Dreh- und Rolläden, Vorhangfassaden - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufpral eines weichen und schweren Stoßkörpers

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 949:1998. Evropská norma EN 949:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 949:1998. The European Standard EN 949:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 949 (74 6005) z dubna 2000.

© Český normalizační institut,

2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64311

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 949:1998 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 949 z dubna 2000 převzala EN 949:1998 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Souvisící ČSN

ČSN 74 6401 Dřevěné dveře - Základní ustanovení

ČSN 74 6550 Kovové dveře otevíravé - Základní ustanovení

ČSN 74 6501 Ocelové zárubně - Základní ustanovení

ČSN EN 1192 (747010) Dveře - Klasifikace pevnostních požadavků

Vypracování normy

Zpracovatel: Inženýrská a konzultační kancelář HÁJEK, IČO: 10176179, Doc.Ing.Václav Hájek, Csc.

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 949 Prosinec 1998
---	-------------------------

ICS 91.060.50

Nahrazuje EN 162:1985

Deskriptory: windows, doors, blinds, closures, tests, mechanical strenght, shock resistance

Okna, dveře, rolety a okenice, lehké obvodové pláště - Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem

Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters - Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors

Fenêtres et façades-rideaux, portes, stores et fermetures - Détermination de résistance au choc

de corps mou et lourd pour les portes

Fenster, Türen, Dreh- und Rolläden, Vorhangfassaden - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-11-26.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1998 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 949:1998 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....	6
1 Předmět normy	..... ..... 6
2 Zkušební zařízení	..... ..... 6
2.1 Zkušební rám	..... ..... 6

2.2	Nárazové zařízení	.....
		..... 6
2.3	Měřicí zařízení	.....
		..... 6
3	Zkušební vzorek	.....
		..... 6
4	Postup zkoušky	.....
		..... 6
5	Vyjádření výsledků	.....
		..... 7
6	Protokol o zkoušce	.....
		..... 7

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 Dveře, okna, doplňky, vnější uzávěry a stavební kování jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská norma nahrazuje EN 162: 1985

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 1999 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 1999 .

Tato norma je jednou z řady norem pro dveře. Zkušební metoda se vztahuje k funkčním požadavkům publikovaným v EN 1192 Dveře - Klasifikace pevnostních požadavků.

Při zpracovávání této normy bylo přihlédnuto k ISO 8270 a EN 162.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Výrobci dveřních křídel, jejichž výrobky nejsou prodávány jako součást dveřních kompletů nebo jako součást posuvných dveří, je dána možnost prokázat dodržení předepsaných podmínek vyzkoušením dveřních křídel v typické zárubni. Přitom je nutno brát v úvahu, že určité dveřní křídlo může příslušným požadavkům vyhovět, totéž však nemusí nutně platit pro dveřní sestavu, do které bude toto křídlo použito.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro všechny dveře.

Tato norma určuje zkušební metodu pro zjištění poškození dveřního křídla upevněného do dveřní zárubně, jako součásti dveřního kompletu, následkem nárazu měkkým a těžkým tělesem na plochu zavřeného dveřního křídla.

POZNÁMKA Zatížení, které vyvolá náraz lidského těla nebo předmětů obdobných vlastností, nesmí vyvolat poškození, která by ovlivnila jejich další použitelnost.

Postup zkoušky může být použit i pro samostatné dveřní křídlo, které se pro provedení zkoušky osadí do dveřní zárubně, označenou výrobcem dveřního křídla za typickou a vhodnou.

-- Vynechaný text --